**Index of Claims** 

i	٩	p	ρl	icat	tion	/C	ont	rol	No.

10/828,537 Examiner

VALIO ET AL.

Art Unit

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Dac V. Ha

2611

1	Rejected
11	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted

Date

N	Non-Elected	
_	Interference	

A	Appeal
0	Objected

		ш	Ь—				'	- 1	_	_
Cla	im				Г	Date	,			
Final	ω Original	101575	10/6/	٠		3.0				
-	Ö	5	1 11							
2	2									
2 3 4	3		Ш							
4	4	L	Ц					<u> </u>		Ш
5 <sup>-</sup>	5	╙	Ш	_						Щ
6	4 5 6 7	Щ.	Щ.	<u> </u>		Ш	<u> </u>	<u> </u>	-	Ш
17	Š	₩	₩	├	$\vdash$	_			_	$\vdash$
18	8 9	₩	₩		⊢	H	⊢	├	H	Н
7 8 9 10	10	╫	₩		┝	-	-	-	┝	Н
10	11	╫╴	H	╁─	┝		$\vdash$		$\vdash$	Н
	<b>AD</b>	╫	$\dagger$	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
15	13	Ħ	$\dagger$	Т	Г	Г	<del>                                     </del>		Г	Н
12 13 14 15	10 11 (12) 13 14 15 (6)	$\prod$	$\parallel$							
15	15									
1 17	<b>(6)</b>		Ш	$ldsymbol{oxed}$			匚	_		
18	17	Щ.	11		_	$oxed{oxed}$	lacksquare	_	ļ	Щ
17	18	₩/	Н	├	<u> </u>	L_	<u> </u>	┡		
20	19	₩	₩	⊢	<del> </del>	-	├	_		Н
17 18 17 20 21 16 22	17 18 19 20 21 22 23	۲	Н	├—	├	⊢	-	-	-	Н
77	62)	╁	1	⊢	├	├	⊢	$\vdash$		-
-	23	┝	1	┢		┢╾	$\vdash$		$\vdash$	Н
	23 24	_		$\vdash$				Г		П
	25									
	26		_	匚						
<u></u>	27 28	┞-	L	L			<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
<u> </u>	28	⊢	┞-	├-	<u> </u>		⊢	_	<b> </b>	Щ
-	29 30	├	⊢	-		-		-		Н
	31	$\vdash$	H	┢		$\vdash$	⊢	┢		$\vdash$
	32	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	H
	32 33		$\vdash$					T	Т	М
	34									
	35	匚	匚	$\Box$		$\Box$	$\Box$	匚		Ш
<u></u>	36	_	<u>L</u>	_	L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		Щ
<u> </u>	37	$\vdash$	Ļ	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L		$\vdash \vdash$
<b>—</b>	38 39	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash \vdash$
<del></del>	40	-	-	⊢	$\vdash$	┢	├	$\vdash$	-	Н
$\vdash$	41	╁	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	┢	Н
	42	Г	Т	1	H	Г	$\vdash$		$\vdash$	Н
	43									
	44									
	45	$\Box$		L		Ĺ	$\Box$			
<u> </u>	46	_	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	L		Щ
-	47 48	-	-	$\vdash$	$\vdash$	۲	⊢	H	_	$\vdash \vdash$
	49	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
	50	<del>                                     </del>	一		Н	Н	_	Н	Н	$\dashv$
	<u> </u>	Щ.	Ь		ш	ــــا	<b>L</b>	_		لب

	*****		_				_	_	_	-
Final	Original									
	51									
	52						_			
	52 53									
	54									
	5 <del>5</del>									
	56									
	57									
	58			<u> </u>			_		L	$\Box$
Ŀ	59	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	<u> </u>		L			
L	60	匚	L	_	_			L.		L
	61 62		_	<u></u>	L	_	L	_		lacksquare
	62			<u> </u>		_	<u> </u>	L	<u> </u>	
	63	_	L	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	$\vdash$	_	L	<u> </u>
<u> </u>	64 65	<u> </u>	Ь	Ш	L		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>
	65	ļ	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		⊢	Ľ
<u> </u>	66	<u> </u>	<u> </u>	1	Ļ	₽	⊢	<u> </u>	⊢	<b> </b>
<u> </u>	67	⊢	<u> </u>	<del> </del> _		ļ	├—	<u> </u>	_	-
<u> </u>	68	-		⊢	├	<b> </b>	-	<u> </u>	-	_
<u> </u>	69 70	├-	<u> </u>	⊢	<del> </del>	-		-	├	<del> </del>
<u> </u>	70	▙	⊢			-		<u> </u>	├	-
<u> </u>	71	ļ	⊢	L	-	_		⊢	<u> -</u>	⊢
├	72	├	<del> </del>	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	├	-
<u> </u>	72 73 74 75	├-	┝	⊢	-	-	-	├-		⊢
	75		-	⊢	┝	$\vdash$	├─	-	_	⊢
<del> </del>	76	-	┢	$\vdash$		-		$\vdash$	-	┢
<del></del>	76 77	┢╾	-		H	┢	-	-	-	$\vdash$
├──	78	┢	┢─	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	-
$\vdash$	79	┢	├─	-		$\vdash$	┢	-	-	$\vdash$
	80	_		Г	-	$\vdash$	<u> </u>	_		
	81	Т		Г					_	
	82	Г				Г			_	
	83									
	84 85									
	85									
	86									
	87	L		oxdot	L					
	88	<u> </u>	L	L_	L		L	Щ	匚	Ш
<u> </u>	89	<u> </u>	<u> </u>	Щ		匚	<u> </u>		<u> </u>	L_
<u> </u>	90	<u> </u>	<u> </u>	┞	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	L_	L	Щ.
<u></u>	91	<u> </u>		L_	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<b> </b>	92	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	Ш	<u> </u>	Ш
<u> </u>	93	_	<u> </u>	<del>                                     </del>	<b>-</b>	<u> </u>	L.	Ь.	<u> </u>	Ш
	94	<u> </u>		⊢	H	-	$\vdash$	$\vdash$	Ļ.	Н
<u> </u>	95 96	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	ш	-
<del> </del>	97	<del>                                     </del>		├	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
	98	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	-		—	<del></del>	-
<b>-</b>	99		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-		-	-
·	400		$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$

100

Clá	Date									
Final	Original									
Fi	1			_		_		_		
	101 102	ļ	├	<u> </u>	┝	-		_		-
	102	$\vdash$	⊢	μ.	┝	┡	┝	⊢	$\vdash$	Н
	103 104	H	<u> </u>		⊢	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	104	-	┝	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	105 106	-	-	⊢	┝	⊢	⊢		-	Н
	107	-	-	$\vdash$	-	-	-	-		-
	108	$\vdash$	-	Ι-		$\vdash$		┢╌	-	Н
	109	$\vdash$	┢	┢	┪	┪	┢	$\vdash$		Н
	110	$\vdash$	Н	_	_	_	_	┢	$\vdash$	Н
	111	<del>                                     </del>			┪	T		T	Г	П
	112		Г			Г		Г		П
	113	<u> </u>	Γ	Γ	_	Γ	Г	Г	Г	
	114		Γ							
	114 115									
	116									
	117									
	118									
L	119	<u></u>	L	L	L	L	L	Ĺ	L	
	120	_	<u> </u>		L			_	L	
	121 122	L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L	L		Ш
	122	ļ	<u> </u>		<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	123 124 125	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	ļ_	├	┡	_	_
	124	_	⊢	⊢	├	<u> </u>	├_	⊢	ļ	_
	125	-	⊢		H	⊢	⊢	⊢	-	Н
	126 127 128 129	-	├	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	┝	⊢	Н
	128	$\vdash$	-		┢	-	-	-	-	-
	129	┢	┢	┝	-	-	$\vdash$	-		-
	130		<del>                                     </del>	_		-		Н	<del> </del>	H
	131	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	-	┢		$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
	131 132		_			<del>                                     </del>		<u> </u>	$\vdash$	
	133		Г		<del>                                     </del>	Τ		<u> </u>	<del>                                     </del>	М
	133 134									
	135									
	136				L	Ĺ				
	137			$\Box$	匚	匚	匚	Ľ		
	138		$\Box$	Ĺ	匚	匚		匚	匚	
<u> </u>	139	Щ	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	$oxedsymbol{oxed}$	Ш
L	140	<u> </u>	L	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш				
	141	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<b> </b>	⊢	<u> </u>	$\vdash$	Ш
	142	_	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	-	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$
	143	-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Н
	144 145	$\vdash$	├-	<del> </del>	├-	$\vdash$	-	⊢	⊢	Н
	146	<del> </del>		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	
	147	$\vdash$	┝	-	├	├	<del> </del>	├	-	$\vdash$
	148	Н	Η-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
	149	Н	_	П	Г		Т	Т	Т	Н
	150									$\Box$